



MUNICIPIO DE SÃO SIMÃO/GO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 6132/2022

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Aquisição de gases medicinais para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde*

Fornecedor : OXYNOBRE GASES INDUSTRIAIS LTDA - 16.685.196/0001-35

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	200,00	m3	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL CIL.DE 1 METRO-OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PARA CILINDRO DE 1 METRO CUBICO Características Mínimas: Gás Liquefeito Refrigerado, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 31,998, Fórmula: O2, Ponto de Ebulição, a 10 psig (68,9 KPa): - 182,96 ° C (- 297,33 ° F), Ponto de Congelamento a 1 atm: - 218,78 ° C (- 361,8 ° F) , Densidade do Gás (ar=1): 1,14 a 21,1°C (70 ° F) a 1 atm, Massa Específica: 1141 kg/m3 (71,23 lb/ft3) a 20 ° C (68° F) e 1 atm, Solubilidade em Água, % em peso: 0,491, estável.	Própria	Cilindro 1m³	R\$ 80,00	R\$ 16.000,00	R\$ 91,33	R\$ 18.266,00	12,41	R\$ 11,33
2	30.000,00	m3	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL CIL. DE 6 A 10MTS CUB.-OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PARA CILINDRO DE 6 A 10 METROS CUBICOS -Características Mínimas: Gás Liquefeito Refrigerado, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 31,998, Fórmula: O2, Ponto de Ebulição, a 10 psig (68,9 KPa): - 182,96 ° C (- 297,33° F),Ponto de Congelamento a 1 atm: - 218,78 °C (- 361,8 ° F) , Densidade do Gás (ar=1): 1,14 a 21,1 °C (70 ° F) a 1 atm, Massa Específica: 1141 kg/m3 (71,23 lb/ft3) a 20 ° C (68° F) e 1 atm, Solubilidade em Água, % em peso: 0,491, estável	Própria	Cilindro 6 a 10m³	R\$ 28,00	R\$ 840.000,00	R\$ 28,75	R\$ 862.500,00	2,61	R\$ 0,75
3	40,00	kg	DIOXIDO DE CARBONO CILINDRO DE 4 A 6 KILOS - DIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL EXTRA PURO PARA CILINDRO DE 4 A 6 KILOS. Características Mínimas: gás Carbônico gasoso, incolor, Odor: levemente ácido e para algumas pessoas tem o gosto e o odor levemente cáustico, Peso Molecular: 44,01, Fórmula: CO2, Ponto de Sublimação, a 1 atm: -78,5 °C (-109,3 °F), Densidade do Gás (ar = 1): 1,522 a 21,1 °C (70 °F) a 1 atm, Pressão de Vapor a 21,1 °C (70°F): 5778 Kpa (838 psig), Massa Específica: 1,562 kg/m3 (0,144 lb/ft3) a 56,6°C(21,1 °C) e 1 atm, Solubilidade em Água Vol/Vol: 0,90 a 20 °C (68 °F) e 1 atm, Percentagem de Matéria Volátil em Volume: 100, PH: 3,7 (para o ácido carbônico),estável.	Messer	Cilindro 4 a 6kg	R\$ 130,00	R\$ 5.200,00	R\$ 135,66	R\$ 5.426,40	4,17	R\$ 5,66
5	100,00	m3	AR COMPRIMIDO MEDICINAL CAPACIDADE 2 M³	Própria	Cilindro 2m³	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00	R\$ 44,16	R\$ 4.416,00	13,95	R\$ 6,16
6	720,00	m3	AR COMPRIMIDO MEDICINAL CAPACIDADE 6M3 A 10M3	Própria	Cilindro 6 a 10m³	R\$ 24,00	R\$ 17.280,00	R\$ 27,50	R\$ 19.800,00	12,73	R\$ 3,50
7	20,00	m3	NITROGÊNIO PARA CILINDRO DE 1 METROS - NITROGÊNIO PARA CILINDRO DE 1 METROS Características Mínimas: Gás Comprimido, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 28,01, Fórmula: N2, Ponto de Ebulição, a 10 psig(68,9 KPa) : - 195,80 °C (- 320,44 ° F), Ponto de Congelamento, a 10 psig (68,9 KPa) : - 209,9 ° C (- 345,8 °F) , Densidade do Gás (ar = 1) : 0,967 a 21,1 °C (70 ° F) a 1 atm, Massa Específica: 1.153 Kg/m3 (0,072 lb/ft3) a 70 ° C(21,1 ° F) e 1 atm, Solubilidade em Água, Vol/Vol: 0,023 a 0 ° C (32 ° F) e 1atm, Percentagem de Matéria Volátil em Volume: 100, Estável, é quimicamente inerte.	Própria	Cilindro 1m³	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00	R\$ 101,66	R\$ 2.033,20	11,47	R\$ 11,66
						Subtotal Adjudicado R\$ 961.630,00		Subtotal Orçado: R\$ 4,48%			R\$ 45.086,90

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
9	1.800,00	und	LOCAÇÃO DE CILINDROS PARA OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL- CILINDRO CAPACIDADE DE 6M A 10 METROS CÚBICOS	Diversos	Diversos	R\$ 27,50	R\$ 49.500,00	R\$ 34,16	R\$ 61.488,00	19,50	R\$ 6,66
10	300,00	m3	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL CIL. DE 2 METRO-OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PARA CILINDRO DE 2 METROS CUBICOS Características Mínimas: Gás Liquefeito Refrigerado, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 31,998, Fórmula: O2, Ponto de Ebulição, a 10 psig (68,9 KPa): - 182,96 ° C (- 297,33 ° F),Ponto de Congelamento a 1 atm: - 218,78 °C (- 361,8 °F) , Densidade do Gás (ar=1): 1,14 a 21,1°C (70 ° F) a 1 atm, Massa Específica: 1141 kg/m3 (71,23 lb/ft3) a 20 ° C (68 ° F) e 1 atm, Solubilidade em Água, % em peso: 0,491, estável 65,660 19.698,000	Própria	Cilindro 2m³	R\$ 55,00	R\$ 16.500,00	R\$ 65,66	R\$ 19.698,00	16,24	R\$ 10,66
11	210,00	m3	OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL CIL. DE 3 METRO-OXIGÊNIO GASOSO MEDICINAL PARA CILINDRO DE 3 METROS CUBICOS Características Mínimas: Gás Liquefeito Refrigerado, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 31,998, Fórmula: O2, Ponto de Ebulição, a 10 psig (68,9 KPa): - 182,96 ° C (- 297,33 ° F), Ponto de Congelamento a 1 atm: - 218,78°C (- 361,8 °F) , Densidade do Gás (ar=1): 1,14 a 21,1°C (70 ° F) a 1 atm, Massa Específica: 1141 kg/m3 (71,23 lb/ft3) a 20 ° C (68 ° F) e 1 atm, Solubilidade em Água, % em peso: 0,491, estável	Própria	Cilindro 3m³	R\$ 55,00	R\$ 11.550,00	R\$ 62,33	R\$ 13.089,30	11,76	R\$ 7,33
Subtotal Adjudicado R\$ 961.630,00								Subtotal Orçado: R\$ 1.006.716,90	4,48%	R\$ 45.086,90	

Fornecedor : CARLOS EDUARDO MAIA EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR - 14.278.789/0001-51

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	200,00	und	VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM FLUXOMETRO OXIGÊNIO VÁLVULA DE SEGURANÇA, FLUXÔMETRO E MANÔMETRO DE ALTA PRESSÃO COM ESCALA DE 0 A 300 KG/CM2. A VÁLVULA POSSUI CONEXÕES PADRÃO ABNT NBR 11725.	ANDRAMED	ANDRAMED	R\$ 330,00	R\$ 66.000,00	R\$ 456,00	R\$ 91.200,00	27,63	R\$ 126,00
8	200,00	und	UMIDIFICADOR PARA OXIGÊNIO 250 ML.	ROMED	ROMED	R\$ 16,20	R\$ 3.240,00	R\$ 42,83	R\$ 8.566,00	62,18	R\$ 26,63
Subtotal Adjudicado R\$ 69.240,00								Subtotal Orçado: R\$ 99.766,00	30,60%	R\$ 30.526,00	

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.030.870,00	R\$ 1.106.482,90	6,83%	75.612,90

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

São Simão-GO , 29 de Março de 2022

LUCAS BARBOSA VASCONCELOS
PREFEITO MUNICIPAL